- **El barril Ecofass es un producto a presión,** toda manipulación debe efectuarse con precaución.
Por ello, no es aconsejable tirarlo ni hacerlo rodar.
Presión maxi. de servicio 3 bars

- No almacenar los barriles vacíos bajo presión, por favor proceda a su despresurización immediatamente después de recibirlos de vuelta.
- **Una vez llenos, no exponer ni almacenar los barriles al sol.**
- **Temperatura recomendada de almacenaje del barril, entre 0° y 25 °C**

- Guarde las bolsas de un solo y los conjuntos desechables en un lugar limpio y seco
- Temperatura recomendada de almacenaje del bolsas y conjuntos > 10 °C

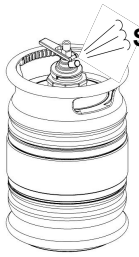
- Los pinchadores (utilizados para el llenado y en el momento de la extracción) deben conservarse en perfecto estado con el fin de garantizar la estanqueidad perfecta durante su conexión.

- Una vez que el barril se ha llenado, es necesario mantener una contrapresión mínima de 1,2 bares y máxima de 2,5 bares entra la bolsa y el barril para evitar la formación de espuma en el momento de la extracción

- La carbonatación de la cerveza debe ser de un máximo de 5g de CO2 por litro

- Antes de utilizar el barril Ecofass, tenga la amabilidad de leer detenidamente el presente manual.

Manual de instrucciones



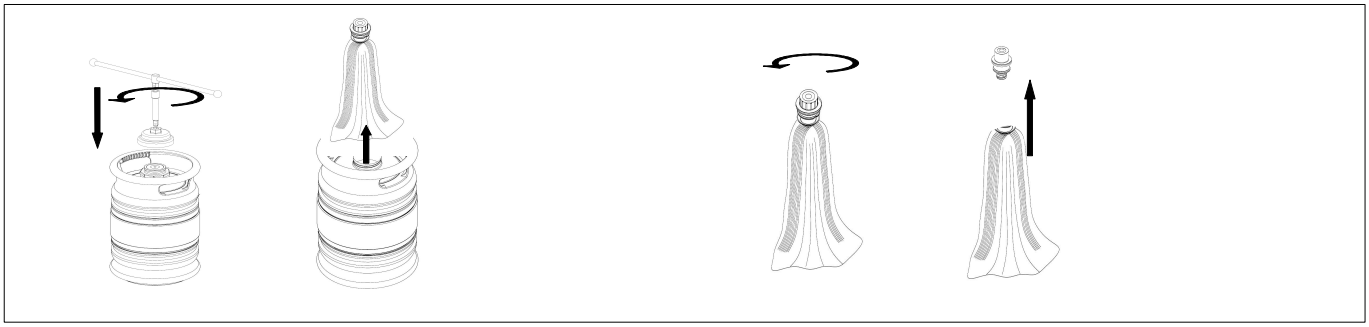
Salida de CO2 o de Aire comprimido

PELIGRO

Recuerde : A su vuelta, el barril está bajo presión.

Debe imperativamente: despresurizar el barril antes de proceder a desmontarlo. Acople el pinchador al cabezal del barril y pínchelo con el fin de dejar salir el aire comprimido (o el CO2) que quedase dentro. Una vez completado este proceso, el barril puede abrirse

01 – Apertura del barril previa despresurización y desmontaje del conjunto de bolsa de un solo uso + cabezal reutilizable
Si ha optado por el uso del sistema cabezal+bolsa de un único uso, enteramente desechable vaya al párrafo 03



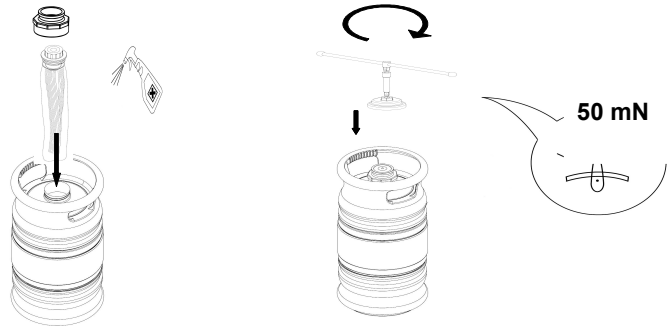
Antes de ensamblar su cabezal reutilizable en una nueva bolsa de un solo uso, es necesario limpiar el cabezal como se específica al final del manual de instrucciones.

02 – Montaje del conjunto formado por el cabezal reutilizable + bolsa nueva

Nuevo conjunto de cabezal reutilizable + bolsa de un solo uso

El montaje debe realizarse en un entorno adecuado cuidando de no deteriorar ni ensuciar el conjunto

03 – Introducción del conjunto dentro del barril



Ajuste

Tuerca mal ajustada

= Falta de estanqueidad
= Fuga de aire a la altura del cabezal del barril
= Perdida de contrapresión
= Espuma en el momento de la extracción

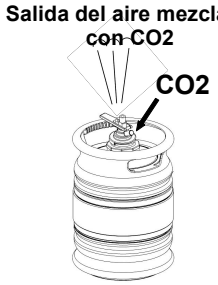
04 – Llenado del barril

1. Inflado previo de la bolsa

El inflado de la bolsa (0,3 bar) con CO2 permite que se despliegue correctamente dentro del barril.

No abrir nunca el barril durante esta operación

2. Desinflado de la bolsa



La puesta en presión (1,2 bar) gracias a la introducción de CO2 entre la bolsa y el barril permite vaciar la bolsa y eliminar todo rastro de aire residual en el interior.
Esta etapa puede ir complementada por una aspiración mediante una bomba de vacío para mayor eficacia.

3. Llenado de la bolsa

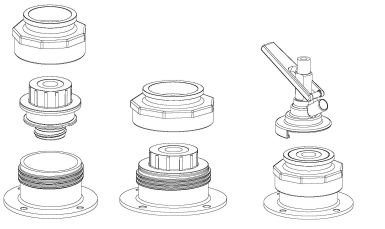
Los conductos deben estar llenos del producto con el que vamos a llenar el barril para evitar toda entrada de aire o de elementos indeseables dentro de la bolsa.
Se recomienda utilizar un caudalímetro para un mayor grado de precisión durante el llenado.

Mantener una contrapresión de 1,2 bares durante el proceso de llenado, controlando la salida de aire por la válvula de escape (Esta etapa no es necesaria en el caso de realizar la segunda fermentación en barril)

Una vez lleno, mantener una contrepresión constante mínima de 1,2 bares y máxima de 2,5 bares de CO2.
Esta operación es válida también para la segunda fermentación en barril

Limpieza del cabezal reutilizable

Es necesario limpiar los cabezales del barril después de cada uso siguiendo el protocolo descrito a continuación.
Poner en remojo los cabezales no es suficientes, la utilización del pinchador en la limpieza de los cabezales, permite limpiar el conducto interior de los cabezales, por donde pasa la bebida



Protocolo :
- **Prelavado** 1 min con agua fría
- **Lavado** alcalino clorado (circuito cerrado): DIVOSAN TC86
- Concentratión: 1,5 a 2 %
- Temperatura de lavado: 50 a 55°C
- Tiempo de lavado: 3 min
- **Aclarado** con agua fría (evacuación alcantarillado): 2 min
- **Secado** del interior del cabezal con aire filtrado o CO2
- Désinfección final DIVODES FG sin necesidad de aclarado